



中空卡盘 双作用型·单作用型

CKF Series

●动作行程：5、7、8、16mm

规格

| 项目 | CKF | | | | |
|---------|-------------------------|-------|------|------|------|
| | 15CS | 20CS | 25CS | 30CS | 40CS |
| 尺寸 | | | | | |
| 缸径 | mm | 30 | 40 | 50 | 80 |
| 动作方式 | 双作用型·单作用型 | | | | |
| 使用流体 | 压缩空气 | | | | |
| 最高使用压力 | MPa | 0.7 | | | |
| 最低使用压力 | MPa | 0.3 | | | |
| 环境温度 | 5~60 | | | | |
| 连接口径 | M5 | | | | |
| 动作行程 | mm | 5 | 7 | 8 | 16 |
| 杆径 | mm | 16 | 24 | 28 | 34 |
| 往复的内部容积 | cm ³ | 2.5 | 5.2 | 7.3 | 73.2 |
| 空心孔径 | mm | 5.5 | 8.4 | 10.4 | 12 |
| 重复精度 | mm | ±0.03 | | | |
| 产品质量 | kg | 0.29 | 0.43 | 0.63 | 1.2 |
| 给油 | 不要(给油时请使用透平油1种ISO VG32) | | | | |

开关规格

CKF-15CS ~ 25CS

| 项目 | 无接点2线式 | 无接点3线式 |
|---------|---------------------|-----------------|
| | T2H/V | T3H/V |
| 用途 | 可编程控制器专用 | 可编程控制器、继电器用 |
| 电源电压 | - | DC10~28V |
| 负荷电压·电流 | DC10~30V、5~20mA(注2) | DC30V以下、100mA以下 |
| 指示灯 | 发光二极管(ON时灯亮) | |

CKF-30CS、40CS

| 项目 | 无接点2线式 | 无接点3线式 | 有接点2线式 | |
|---------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | S2 | S3 | S0 | S5 |
| 用途 | 可编程控制器专用 | 可编程控制器、继电器、IC回路、小型电磁阀用 | 可编程控制器继电器专用 | 可编程控制器、继电器、IC回路(不带指示灯)、串连用 |
| 电源电压 | DC4.5~28V | | | |
| 负荷电压·电流 | DC10~30V、5~30mA(注2) | DC30V以下、200mA以下 | 施加DC12/24V时5~50mA、施加AC110V时7~20mA | 施加DC5/12/24V时50mA以下、施加AC110V时20mA以下 |
| 指示灯 | 发光二极管(ON时灯亮) | | | 不带指示灯 |

注2:上述负荷电流的最大值为25 时的值。开关使用的环境温度高于25 时,T2型在60 时为5~10mA,S2型在60 时为5~15mA。

型号表示方法

不带开关



带开关



a 大小

b 选择项
注1、注2

c 开关型号
注3

d 开关数

选型注意事项

注1: CKF-15CS可准备Y11、Y12、CKF-20~30CS可准备Y11、Y12、Y21、Y22、CKF-40CS可准备Y11、Y21。

注2: 小爪的外形尺寸及对应机种请参考第492~495页。并附带出厂。
(作为选择项准备时数量为3个)

注3: 也备有c 开关型号以外的开关。(按订单生产) 有关详细情况, 请参考卷末第1页。

| 符号 | 内容 |
|-------------|----|
| a 大小 | |
| 15CS | |
| 20CS | |
| 25CS | |
| 30CS | |
| 40CS | |

| b 选择项 | |
|--------------|--|
| 无符号 | 标准(双作用型) |
| O | 单作用型(常通) |
| C | 单作用型(常闭) |
| Y11 | 带小爪 材质(S50C) 外形卡盘用(小爪型号: 510~540、710) |
| Y12 | 带小爪 材质(S50C) 内形卡盘用(小爪型号: 610~630) |
| Y21 | 带小爪 材质(MC尼龙) 外形卡盘用(小爪型号: 510~540、710) |
| Y22 | 带小爪 材质(MC尼龙) 内形卡盘用(小爪型号: 610~630) |

| c 开关型号 | | 大小 | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----|-------|----|------|------|------|------|------|
| 导线 直线型 | 导线 L字型 | 接点 | 表示 | 导线 | 15CS | 20CS | 25CS | 30CS | 40CS |
| T2H | T2V | 无接点 | 单色表示型 | 2线 | | | | | |
| T3H | T3V | 有接点 | | 3线 | | | | | |
| S0 | - | 有接点 | 不带指示灯 | 2线 | | | | | |
| S5 | - | 无接点 | | 3线 | | | | | |
| S2 | - | 有接点 | 单色表示型 | 2线 | | | | | |
| S3 | - | 无接点 | | 3线 | | | | | |

| 导线长度 | |
|-------------|---------|
| 无符号 | 1m(标准) |
| 3 | 3m(选择项) |
| 5 | 5m(选择项) |

| d 开关数 | |
|--------------|-------|
| R | 开侧带1个 |
| H | 闭侧带1个 |
| D | 带2个 |

型号表示例子

CKF-15CS-O-T2H-R

机种: 中空卡盘

a 大小 : 15CS

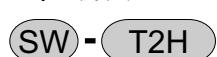
b 选择项 : 单作用型、常通型

c 开关型号 : 无接点T2H开关、导线1m

d 开关数 : 开侧带1个

开关单体型号表示方法

T型开关



开关型号
(上述c项)

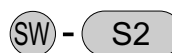
S型开关

开关主体 + 安装部件一套



开关型号
(上述c项)

开关主体



开关型号
(上述c项)

安装部件一套



RRC
GRC
RV3
NHS
HR
LN
FH100
HAP
BSA2
BHA·BHG
LHA
LHAG
HKP
HLA·HLB
HLAG·HLBG
HEP
HCP
HMF
HMFB
HFP
HLC
HGP
FH500
HBL
HDL
HMD
HJL
BHE
CKG
CK
CKA
CKS
CKF
CKJ
CKL2
CKL2 - -HC
CKH2
CKLB2
NCK·FCK
FJ
FK
ABP
中空卡盘
中空卡盘